Fujikura
EUROPE LTD

# FSM–60S Fusionadora de fibra óptica

Nuevo Producto

**Operatividad y durabilidad**

*Resistente diseño*

*2º calefactor*

*Extremádamente ligera*

## Características

- Alineamiento por núcleo. Tiempo de fusión 9 segundos en fibra monomodo
- Tiempo de calefactor 30 segundos. Más de 30 modos programables para el calefactor
- Posibilidad de incorporar un segundo calefactor
- Aún más pequeña y ligera sólo 2,3Kg
- Identificación automática de fibras. Más de 100 modos programables de fusión
- Calibración de arco en tiempo real
- Soportes fijos o móviles para sujeción de fibras
- Permite cargar la batería mientras está trabajando
- Batería recargable de alta capacidad, más de 160 empalmes con protector
- Especialmente resistente en condiciones de trabajo de suciedad, lluvia y polvo
- Maleta especial para transporte con bandeja

# Especificaciones

| | |
|---|---|
| Tipo de fibra | Monomodo (ITU-T G.652), multimodo (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655) |
| Pérdida media | 0.02dB con G.652, 0.01dB con G.651y 0.04dB con G.653 y G.655 |
| Coating | Desde 100$\mu$ hasta 1000$\mu$m |
| Cladding | Desde 80$\mu$ hasta 150$\mu$m |
| Longitud de ruptura de fibra | De 8 a 16mm |
| Calentador fusionador protector | Para todos los protectores estándar y micro con mecanismo de protección |
| Condiciones operativas | Operatividad en altitudes entre 0m a 5.000m sobre el nivel del mar.<br>Operatividad con humedades relativas entre 0 y 95%<br>Operatividad entre -10ºC y 50ºC<br>Opera en condiciones de viento de hasta 15m/s |
| Test de prueba | estándar 1.96N (200gf) hasta 2.25 (230gf) |
| Método de visionado de fibra | 2 Cámaras CMOS, y monitor LCD color TFT de 4,1" |
| Almacenaje de datos de fusión | Almacena hasta 2.000 fusiones |
| Interface | USB 1.1 para interface PC |
| Alimentación | AC: 100 A 240v, vía adaptador AC |
| Entrada DC | De 10V a 15V vía ADC-13 |
| Batería opcional | BTR-08 Batería recargable (aproximádamente 160 empalmes) |
| Dimensiones | 136mm x 161mm x 143mm |
| Peso | 2.3Kg incluyendo adaptador DC |

## La fusionadora FSM-60S incluye

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| FSM-60S | Fusionadora de arco |
| CLAMP-S60A | Abrazadera cubierta |
| ELECT2-20A | Electrodos |
| WPM-08 | Cubierta protectora de viento |
| ADC-13 | Adaptador AC / Cargador de batería |
| ACC-14 | Cable de corriente AC |
| ELECT2-20A | Electrodos de repuesto |
| USB-01 | Cable USB |
| M-60S/18S-E | Guía de referencia rápida |
| V-60S-E | Manual de instrucciones en video |
| JP-05 | J-plate |
| CC-24-60S | Maleta de transporte |

## Accesorios opcionales

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| FH-60-250 | Portafibras para cubierta de 250$\mu$m |
| FH-60-900 | Portafibras para cubierta de 900$\mu$m |
| CLAMP-S60A | Abrazadera cubierta hasta 250$\mu$m |
| CLAMP-S60B | Abrazadera cubierta hasta 1.000$\mu$m |
| CLAMP-S60C | Abrazadera cubierta, para 900$\mu$m |
| BTR-08 | Batería |
| DCC-14 | Cable de carga para conectar BTR-08 y ADC-13 |
| DCC-12 | Para ADC-13 conexión tipo mechero |
| DCC-13 | Para ADC-13 abrazaderas cocodrilo |
| MGS-06 | Lupa con soporte |
| ELECT2-20A | Electrodos |
| WPM-08 | Cubierta protectora de viento |
| BANFOP | Bandeja para trabajo en escalera |